

コアレスリニアモータ LSM-Nシリーズ

- 吸引力が無く、組立てが容易です
- コギング力、速度変動が小さく速度安定性に優れます
- 高密度コイルを採用し、可動子長を短くしました



● 可動子形式名 **LSM-N050C-090A**

シリーズ名	コイル	設計順位 (A,B,C...)
	マグネット記号 030, 050	記号 : 045 (N030C 時) 090, 150 (N050C 時)

● 固定子形式名 **LSM-N050M-192A**

シリーズ名	マグネット	設計順位 (A,B,C...)
	マグネット記号 030, 050	全長 : 192, 256, 320mm

性能仕様

可動子 (コイル ASSY)	LSM-	N030C-045A	N050C-090A	N050C-150A
固定子 (磁気回路)	LSM-	N050M-***A		
定格推力	N	41	86	139
定格電流	A (rms)	2.0	2.0	2.0
最大推力	N	124	258	416
最大電流	A (rms)	6.0	6.0	6.0
推力定数	N/A (rms)	20.6	43.0	69.3
線間抵抗	Ω	5.5	9.0	14.4
線間インダクタンス	mH	2.0	3.3	5.3
最大速度	m/s	3.0	3.0	3.0
放熱板サイズ	mm	178x176x25	178x176x25	178x176x25
適用サーボアンプ VLALX (VLPLX) -		012P2	012P2	012P2